CT008/2023/AGEVAP
Memória de Cálculo - EST 05 - Armaduras

EST-05 LEITOS DE SECAGEM					
BARRAS DE COMPRIMENTO FIXO					
POS. (N)	**BITOLA (mm)**	**QUANT. (unidades)**	**COMP.UNIT. (cm)**	**COMP.TOT. (cm)**	**PESO (kg)**
1	10,0	2334	840	1.960.560	12.096,66
2	12,5	1312	1200	1.574.400	15.555,07
3	12,5	492	700	344.400	3.402,67
3A	12,5	164	1162,5	190.650	1.883,62
4	10,0	4308	330	1.421.640	8.771,52
5	10,0	4308	310	1.335.480	8.239,91
6	8,0	870	840	730.800	2.886,66
7	8,0	480	1200	576.000	2.275,20
8	8,0	180	700	126.000	497,70
8A	8,0	60	1162,5	69.750	275,51
9	10,0	1500	280	420.000	2.591,40
10	10,0	1500	300	450.000	2.776,50
11	16,0	200	280	56.000	879,76
12	16,0	200	300	60.000	942,60
13	16,0	64	1200	76.800	1.206,53
14	16,0	24	700	16.800	263,93
14A	16,0	8	1162,5	9.300	146,10
15	16,0	116	840	97.440	1.530,78

BARRAS DE COMPRIMENTO VARIÁVEL					
POS. (N)	**DIAM. (mm)**	**QUANT. (unidades)**	**COMP.UNIT. (cm)**	**COMP.TOT. (cm)**	**PESO (kg)**
				0	FALSO
				0	FALSO

RESUMO GERAL	**RESUMO DE AÇO**	
EST-05 LEITOS DE SECAGEM	**DIAM. (mm)**	**PESO (kg)**
	5,0	-
	6,3	-
	8,0	5.935,07
	10,0	34.475,99
	12,5	20.841,36
	16	4.969,70
	TOTAL CA-50	**66.222,12**

Documento assinado digitalmente
gov.br
HELVECIO ZAGO GALVAO CESAR
Data: 23/09/2025 11:51:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DIAM. (mm)	MASSA (kg/cm)
5,0	0,00154
6,3	0,00245
8,0	0,00395
10,0	0,00617
12,5	0,00988
16,0	0,01571

Quantidade, por bitola (kg)						Folha	Aplicação
5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16		
-	-	-	12.096,66	-	-	01/02	Laje Fundação ARM VERT (3 mod de 6 LS x (280inf+280s
-	-	-	-	15.555,07	-	01/02	Laje Fundação ARM HORIZ (4 mod x (2x (82 br inf+82 br s
-	-	-	-	3.402,67	-	01/02	Laje Fundação ARM HORIZ (3 mod 6 LS x (82 br inf + 82 b
-	-	-	-	1.883,62	-	01/02	Laje Fundação ARM HORIZ (1 mod 7 LS x (82 br inf + 82 b
-	-	-	8.771,52	-	-	02/02	
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	8.239,91	-	-	02/02	
-	-	2.886,66	-	-	-	02/02	(1 mod 7 LS x 15 posições x (1 inf + 1 sup) x 8 paredes) + (
-	-	2.275,20	-	-	-	02/02	(1 mod 7 LS x 15 posições x (1 inf + 1 sup) x 4 bordas) + (3
-	-	497,70	-	-	-	02/02	(3 mod 6 LS x 15 posições x (1 inf + 1 sup) x 2 paredes)
-	-	275,51	-	-	-	02/02	(1 mod 7 LS x 15 posições x (1 inf + 1 sup) x 2 paredes)
-	-	-	2.591,40	-	-	02/02	(1 mod 7 LS x 15 posições x 28 cantos) + (3 mod 6 LS x 15
-	-	-	2.776,50	-	-	02/02	(1 mod 7 LS x 15 posições x 28 cantos) + (3 mod 6 LS x 15
-	-	-	-	-	879,76	02/02	(1 mod 7 LS x 2 posições x 28 cantos) + (3 mod 6 LS x 2 pc
-	-	-	-	-	942,60	02/02	(1 mod 7 LS x 2 posições x 28 cantos) + (3 mod 6 LS x 2 pc
-	-	-	-	-	1.206,53	02/02	(1 mod 7 LS x 2 posições x (1 inf + 1 sup) x 4 lados) + (3 m
-	-	-	-	-	263,93	02/02	(3 mod 6 LS x 2 posições x (1 inf + 1 sup) x 2 paredes)
-	-	-	-	-	146,10	02/02	(1 mod 7 LS x 2 posições x (1 inf + 1 sup) x 2 paredes)
-	-	-	-	-	1.530,78	02/02	(1 mod 7 LS x 2 posições x (1 inf + 1 sup) x 8 paredes) + (3
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	5.935,07	34.475,99	20.841,36	4.969,70		